

Goda råd och rekommendationer

INLEDNING

Syftet med dessa säkerhetsdatablad är att ge användaren nödvändig information om våra gaser bl.a. för att förebygga olyckor. Därför rekommenderas alla användare att läsa igenom och förstå texten. Säkerhetsdatabladen uppfyller gällande krav enligt EG-förordning nr 1907/2006 (REACH).

GODA RÅD OCH REKOMMENDATIONER

Inledningsvis vill vi rikta uppmärksamhet mot några goda råd och allmänna rekommendationer vid hantering och användning av gasflaskor.

Mottagande:

Kontrollera vid mottagandet att flaskorna är korrekt märkta med önskat innehåll.

Förvaring:

Gasflaskor ska förvaras på avsedda platser på plana och fasta underlag. De får aldrig placeras i närheten av värmekällor som t. ex. ugnar och radiatorer. Gasflaskor får inte förvaras i närheten av brännbara material som t. ex. oljeprodukter. Fyllda och tomma flaskor bör hållas åtskilda. Gasflaskor ska förvaras stående och de ska säkras mot tippning med hjälp av kedjor eller liknande. Om den sammanlagda flaskvolymen på en plats överstiger 12 liter, ska platsen märkas med varningsskylten "Gasflaskor förs i säkerhet vid brandfara".

Transport:

Vid transport eller förflyttning ska flaskventilens skyddskåpa alltid vara monterad. Under transport ska flaskorna alltid vara fastspända, även när de transporteras på flaskvagn.

Handhavande av ventiler:

Se till att flaskorna är uppställda på sådant sätt att ventilerna är lätt tillgängliga. En flaskventil ska öppnas långsamt. När en flaskventil öppnas får användaren aldrig stå framför ventilöppningen. Stäng flaskventilen när arbetet är avslutat.

Bruka aldrig våld vid handhavande av flaskventilerna. Om en ventil går trögt, lägg då en läderrem eller likande runt handhjulet och använd bägge händerna vid öppnandet. Använd aldrig rörtänger eller liknande verktyg. Flaskventiler får under inga omständigheter smörjas.

Stäng aldrig en flaskventil hårdare än nödvändigt. Flaskventiler förstörs om de dras åt för hårt.

Utför aldrig själv reparationer av flaskventiler. Om en flaskventil är defekt, ska flaskan returneras till leverantören med en märkning som upplyser om defekten.

Ta av reduceringsventilen när flaskan inte används.

Håll alltid slangar, reduceringsventiler och svetsverktyg i föreskrivet skick och förvara utrustningen i rena miljöer fria från olja och fett.

Om läckage uppstår i flaskventilen och ventilen inte kan stängas med handkraft, ska gasflaskan transporteras på ett säkert sätt till ett väl ventilerat område, som är fritt från antändningskällor och brännbara material. Innan flaskan returneras, ska den märkas tydligt med texten: Defekt ventil.

Användning:

Användaren ska alltid försäkra sig om att flaskan är fastgjord i lodrätt ställning. Använd bara utrustning, som är avsedd för gasen i fråga. Använd aldrig adapter eller övergångsstycken.

Gasflaskor får aldrig användas som underlag eller stöd. Låt aldrig gasflaskor komma i kontakt med elinstallationer. Håll flaskorna på lämpligt avstånd från svets- och skärarybeten. En tänd brännare får aldrig riktas mot en gasflaska.

Använd aldrig en svetslåga för att spåra läckage. Använd i stället ett därför avsett medium.

Oavsiktlig, invändig förorening av flaskan undviker man genom att inte tömma den helt. Flaskan ska returneras med 2-4 bars resttryck.

Returnering:

Skyddskåpan ska monteras innan flaskan returneras.

MYNDIGHETSKRAV

Gasflaskor:

Gasflaskor ska uppfylla kraven enligt Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter (MSBFS 2011:3) om transportabla tryckbärande anordningar.

Stämplingarna i flaskorna är mycket viktig information både för de anställda på fyllningsstationerna och för myndigheterna. Ändringar är förbjudna.

Transport på väg:

Transport av gasflaskor på väg ska ske i enlighet med Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter (MSBFS 2018:5, ADR-S 2019) om transport av farligt gods på väg och i terräng.

Förvaring och användning:

Bestämmelser om förvaring och användning av behållare med komprimerade, kondenserade eller under tryck upplösta gaser finns i Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2016:2) om enkla tryckkärl och (AFS 2017:3) om användning och kontroll av trycksatta anordningar.

Ytterligare bestämmelser finns i lagen (SFS 2010:1011) och förordningen (SFS 2010:1075) om brandfarliga och explosiva varor samt i Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter (MSBFS 2020:1) om hantering av brandfarlig gas och Statens Räddningsverks föreskrifter (SRVFS 2004:7) om explosionsfarlig miljö vid hantering av brandfarliga gaser och vätskor.